



# BENUTZERHANDBUCH

## USB Tester

PVC FREE



### Inhalt der Box :

- 1 x USB Tester
- 1 x USB Drucker-Kabel
- 1 x USB MiniUSB Kabel
- 1 x SD Karte

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf dieses neuen USB-Testers, ein Werkzeug, ausgelegt auf die Recycling-Industrie für die Prüfung der Patronen auf Druckern, die einen USB-Protokoll verwenden. Es erlaubt Ihnen, Ihre Test-Seiten an den Drucker ohne PC zu senden.

Dank seiner Einfachheit, können Sie eine Menge Zeit beim testen sparen. Der Anwender kann das Tool von einem Drucker auf einen anderen wechseln- schnell und einfach.

Man braucht keine Einstellungen am USB-Tester, oder Drucker, welcher mit dem Werkzeug verbunden ist, vor zu nehmen, da der USB-Tester automatisch das richtige Protokoll/Druckersprache einstellt, um den momentanen Drucker anzusprechen. Dank der wiederaufladbaren Batterie, brauchen Sie keine externe Stromquelle.

Die Philosophie dieses einzigartigen USB Gerätes ist in erster Linie Benutzerfreundlichkeit, um Ihre Bedürfnisse der professionellen des Prüfverfahren ihrer wiederaufbereiteten Kartuschen gerecht zu werden.

Die Secure Digital Card (SD-Karte) enthält nicht nur die wichtigsten Standard-Tests, sondern es ermöglicht Ihnen auch, Ihre eigenen Test-Seiten zu erstellen.

Ebenso werden neue Druckersprachen und andere Updates als Download auf unserer Webseite bereitgestellt.

Dieses Produkt wurde konzipiert, entwickelt und hergestellt in unserem italienischen Werk.

V2.0.2

**italeco**

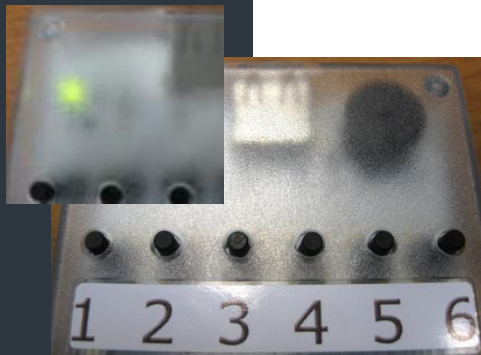
## Step 1



Setzen Sie die Speicherkarte in den Slot ein, und stellen Sie sicher, dass sie korrekt eingeschoben wurde. Verbinden Sie den Mini-USB-Stecker mit dem Tester neben der Speicherkarte. Das andere Ende des Mini-USB-Stecker verbinden Sie bitte mit Ihrem PC –stellen Sie bitte sicher, dass die grüne LED "A" an ist. Die gelbe LED "C" zeigt an, dass der Akku geladen wird.

Wir empfehlen für den ersten Ladevorgang ca. 10 Stunden.

## Step 2



Trennen Sie die Tester vom PC, sobald dieser komplett aufgeladen ist (gelbe LED "C" OFF).

Starten Sie den Tester durch gleichzeitiges drücken der Tasten 1 und 6 .

Wenn das Gerät vollständig aufgeladen ist, leuchtet die LED "A" . Wenn nicht vollständig geladen ist, blinkt die gelbe LED "C" .

## Step 3



Verbinden Sie den Tester mit dem Drucker anhand des mitgelieferten USB kabels. Wenn die LED "A" blinkt, ist der Drucker erkannt und kommuniziert mit dem Tester

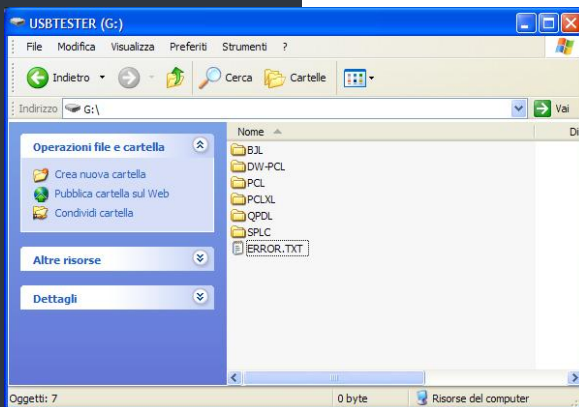
SD-Karte

# USB Tester

SD-Karte



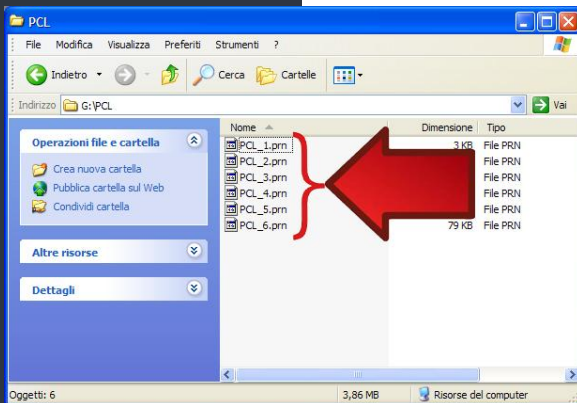
Stellen Sie sicher, dass die SD Karte NICHT auf Schreibschutz eingestellt ist



Die SD-Karte enthält Ordner für alle bekannten Druckersprachen. Jeder Ordner enthält bis zu 6 Dateien, jede Datei bezieht sich auf eine der 6 Tasten.

Das „Root“ Verzeichnis der SD enthält eine Datei "ERROR.TXT". Diese Datei enthält ein Fehlerprotokoll aller Drucker, die an den USB-Tester angeschlossen waren und nicht erkannt wurden.

Das Protokoll enthält auch die Sprache der nicht erkannten Drucker. Dies wird für das Erstellen neuer Ordner und Testmuster für bisher unbekannte Drucker benötigt



Im Falle des zufügen einer neuen Druckers Sprache muss der ordner der neue Druckersprache PCLim Bild sein).

Die Dateien müssen mit dem Namen "printerlanguage \_N.PRN" benannt sein, wobei "N" i die Anzahl der Drucktaste ist, welche es betrifft, dann. PRN (Beispiel PCL\_1.PRN ) . Diese Datei würde dann in der korrekten r Druckersprache im Ordner enthalten sein (in diesem Fall "PCL").

## How the LEDs Indicate the Status

Die LEDs zeigen bis zu 10 verschiedenen betriebs Zustände.

LED "A": zeigt (grüne LED), dass der Tester eingeschaltet ist, und wenn sie blinkt, bedeutet dies, dass der Tester mit dem Drucker kommunizieren.

LED "B": (rote LED) zeigt einen Kommunikationsfehler.

Drucker erkannt oder es gibt keinen Ordner für die Sprache auf der SD-Karte. Dies wird auch mit Signaltönen kenntlich gemacht

LED "C": (gelbe LED) zeigt den Zustand der Batterie. Wenn die LED langsam blinkt, ist der Akku in wenigen Minuten leer. Wenn die LED schnell blinkt, dann ist der Akku soweit entladen, dass kein Testdruck mehr gesendet werden kann.

Während des Ladevorgangs leuchtet LED "C" sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, erlischt diese (OFF).

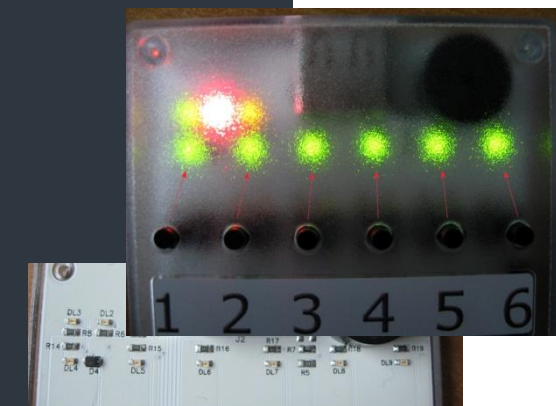
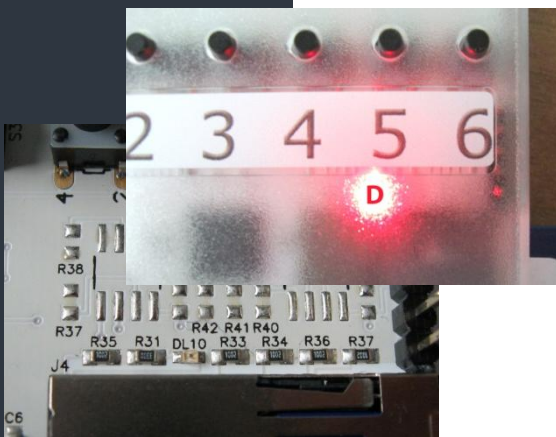
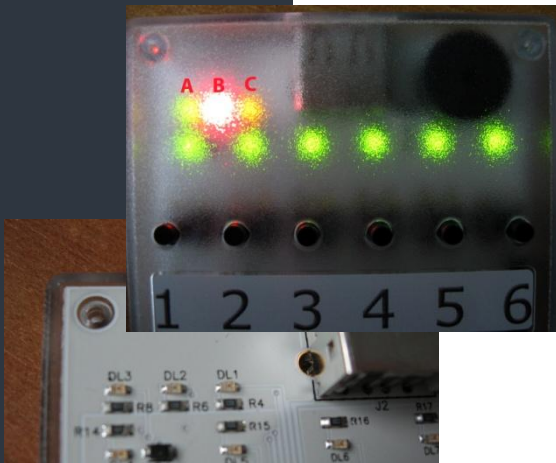
LED "D": (rote LED) blinkt 2 mal, wenn die SD karte falsch oder gar nicht eingesetzt wurde.

blinkt 3 dann ist die SD-Karte eingelegt, aber es ist schreibgeschützt, in diesem Fall die Karte entfernen und Schreibschutz deaktivieren.

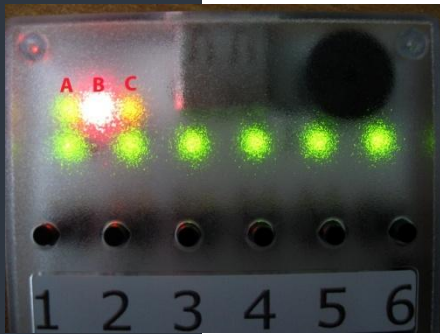
LED "D" blinkt ständig : Die SD karte ist am senden oder empfangen von Daten.

LEDs 1-6:

Zeigt an das Daten zum Drucker geschickt werden und wenn Sie erlischt, das der Tester abgeklemmt werden kann, da die Daten geschickt wurden Tester aus dem Drucker abgeklemmt werden kann.



## Visualisierung von Problemen



1 - LED "B" (rot) auf:

USB-Kommunikation Fehler.

Kontaktieren Sie Ihren Händler und teilen ihm das Fabrikat und Modell des Druckers mit.

2 - Obwohl der Drucker an den Tester angeschlossen ist und die rote LED B nicht leuchtet, geht die grüne LED nicht an

Dies ist ein USB-Protokoll-Fehler. Bitte kontaktieren Sie Ihren Händler und teilen ihm die Marke und Modell Ihres Druckers mit.

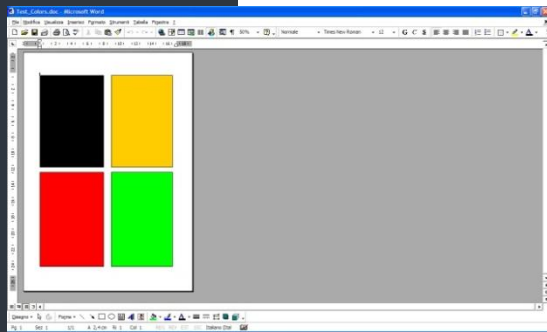


In diesen Fällen, senden sie bitte die Datei "error.txt" aus dem Root Verzeichniss der SD-Karte an Ihren Händler.

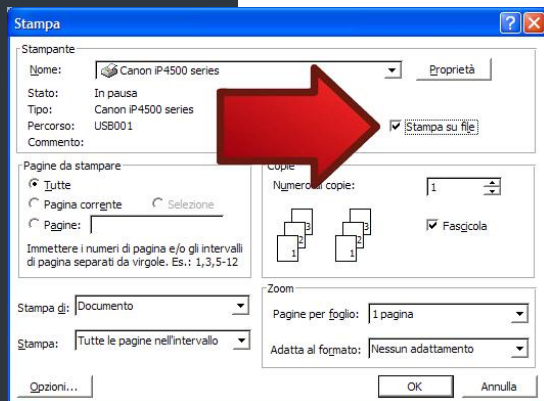
Dies wird uns erlauben, einen neuen Ordner für diese neue Sprache zu erstellen und für Sie zu aktualisieren .



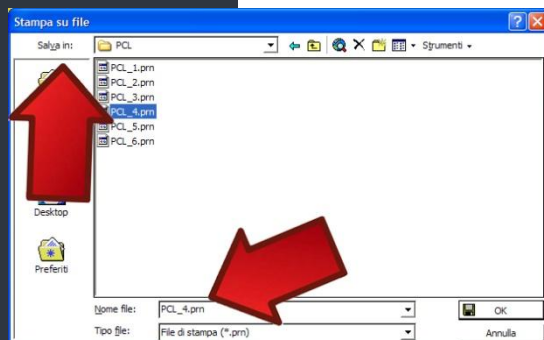
## Erstellen eines neuen Testdokumentes



1 - Erstellen der Test-Dokument mit einem Programm Ihrer Wahl, in der Form, dass Sie den späteren Test-Ausdruck haben möchten.



2 - Unter Windows:  
klicken Sie auf Drucken, um den Dialog zu öffnen.  
Achten Sie darauf, das "Print to File" (in eine Datei drucken) aktiviert ist.



3 - Speichern Sie die Datei:  
Verwenden Sie bitte  
den Namen der Druckersprache "PCL" next "\_N",  
N= die taste auf der Sie den Testdruck speichern  
möchten.  
ACHTUNG: "PRN.", dies ist  
zwingend notwendig, damit der Tester die Datei  
erkennen kann.  
Vollständiger Name wäre für die Taste „4“  
"PCL\_4.PRN"

## Austauschen des Akku



Der USB Tester besitzt einen wiederaufladbaren, 9 Volts.

Im Fall des notwendigen Austausch, verwenden sie nur den von uns empfohlenen Akku

**NIEMALS** bitte normale 9 Volt BATTERIEN in Ihrem USB Tester verwenden. Diese können die Elektronik zerstören!!!

Wenn sie den Akku austauschen, bitte alle verbindungen zum Drucker vorher trennen, entfernen sie die 4 schrauben am Boden und tauschen den Akku aus. Bitte auf + to + and – to -. achten!!!



Note

# USB Tester

Version 2.0.3  
7 March, 2011

